

Les consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal.

Cinquième année. — N° 69

Mercredi 26 Août 1891

Prix du numéro 10 centimes

Bureaux: Rue Neuve, 19



ABONNEMENTS

Un an : Six mois :
Suisse . . . 6 fr. 3 fr.
Union postale . 12 » 6 »
On s'abonne à tous les bureaux de poste

Paraissant le mercredi et le samedi, à Bienne

ANNONCES

Provenant de la Suisse . . 20 ct. la ligne
» de l'étranger . . 25 » »
Minimum d'une annonce 50 centimes
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Société intercantonale des industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats industriels.

France et Suisse

Le Syndicat de la fabrique d'horlogerie de Besançon, vient d'adresser, aux sénateurs français, un rapport sur la situation de l'horlogerie bisontine vis-à-vis du tarif douanier voté par la chambre des députés. Ce rapport commence par un historique des pourparlers engagés entre Besançon et Montbéliard, pour l'élaboration d'un projet de tarif commun. Cette partie du rapport ne nous intéresse qu'à titre de curiosité; elle révèle tout simplement la rivalité qui existe entre les deux régions de la production horlogère française, chacune d'elle s'attribuant la suprématie sur l'autre. C'est ainsi que Montbéliard attribue à la région dont elle est le centre 20,000 ouvriers horlogers, alors que Besançon ne lui en reconnaît que 7 à 8000, dont beaucoup seraient occupés à la fabrication des pendules, des réveils et des boîtes à musique. Aussi Montbéliard fabriquerait tout au plus 1200 montres en métal commun par jour, d'une valeur moyenne de 6 francs, ce qui représente un chiffre annuel d'affaires de 2 1/2 millions en chiffre rond, tandis que Besançon produirait annuellement 400,000 montres, tant en or qu'en argent, pour une valeur de 25 millions de francs!

Le rapport reconnaît ensuite que Besançon ne fait que peu l'exportation; malgré les efforts et les sacrifices de certaines maisons, le chiffre des affaires traitées annuellement avec l'étranger ne serait que de 2 millions. L'aveu est bon à enregistrer et l'on aurait pu ajouter que la Suisse achète une bonne partie de cette exportation.

Dans un chapitre intitulé: Origine probable de la défection de Montbéliard, le rapport s'exprime comme suit:

« Selon nous, lorsque le rapport général de la commission des douanes fut connu,

c'est-à-dire de longs mois avant la discussion devant la chambre les Suisses s'en émurent, comme ils se seraient d'ailleurs émus de n'importe quel tarif, et leur ministre plénipotentiaire à Paris défendit les intérêts de son pays en ne manquant pas de donner à entendre que si des conditions favorables n'étaient pas consenties à l'horlogerie suisse, son pays se retournerait et voterait des droits d'entrée élevés sur les produits que nous lui exportons. »

Nous reproduisons ce passage parce qu'il indique que nos voisins savent de quelle façon nous répondrons à leurs droits exorbitants.

Le chapitre qui a pour titre « de la sincérité de l'application des droits » mérite aussi d'être signalé; nous citons:

« Le vote de la chambre des députés traitant à leur entrée en France les montres d'or à 3 fr. 25 et à 4 fr. 25, suivant leur genre d'échappement, celles en argent à fr. 1. 25 et fr. 1. 75, et en métal commun à 75 cent. et fr. 1. 25, démontre assez par lui-même la nécessité de protéger notre fabrication française d'horlogerie contre la production étrangère, qui vient nous faire concurrence dans des conditions économiques de main-d'œuvre et de vie à bon marché, avec des produits pour la plupart de qualité inférieure aux nôtres et par conséquent sensiblement moins chers, ce que recherche une certaine clientèle qui apprécie de moins en moins le fini d'un objet pour ne voir que son apparence extérieure, à laquelle on excelle à donner un cachet propre à tromper le consommateur.

La nécessité de la protection étant admise par le fait même de ce vote unanimement reconnu nécessaire, il ne s'agit plus que de rechercher les moyens les plus certains, les plus efficaces, d'appliquer les droits. Et en cela nous serons d'accord avec Montbéliard qui, dans ses deux mémoires adressés au conseil supérieur du commerce, a bien soin d'insister sur la nécessité de trouver une classification et des définitions suffisamment claires et complètes pour que les droits, une fois votés, restent bien effectifs, c'est-à-dire ne puissent être tournés par des manœuvres basées sur des dispositions ambiguës ou incomplètes du tarif. »

Nous ne nous arrêterons pas à cette affirmation que la concurrence étrangère — celle de Suisse — s'exercerait avec des produits pour la plupart de qualité inférieure et pour lesquels on excellerait à donner un cachet propre à tromper l'acheteur. On croit volontiers ce qu'on espère, ce qui nous fait passer sur la dernière accusation vraiment un peu grosse. Nous nous contenterons de mettre en présence les 2 millions de francs de l'exportation bisontine et les 100 millions de francs représentés par 6 millions de montres de l'exportation suisse; ici l'éloquence des chiffres vaut tous les raisonnements.

Pour bien affirmer la nécessité de frapper de forts droits les mouvements suisses, le rapport dit ce qui suit:

« Mais comme d'une part, comme a bien voulu le reconnaître M. Berger lui-même, Besançon fabrique bien supérieurement aux Suisses la boîte en or, que nous faisons, en effet, mieux et moins chère, et que, d'autre part, la fabrication du mouvement par les procédés mécaniques dont on dispose devient de plus en plus indépendante de la boîte, nos concurrents suisses s'empresseront de profiter de la double économie qui résultera pour eux de n'entrer en France que leurs mouvements finis et de faire exécuter d'avance, à Besançon, les boîtes d'or appelées à les renfermer » . . .

« De sorte que les droits de 3 fr. 25 et de 4 fr. 25 votés pour protéger la montre d'or finie deviendront des droits purement nominaux, qui ne seront appliqués que dans des cas extrêmement urgents. Dans la pratique, aux droits de 3 fr. 25 et de 4 fr. 25, seront substitués ceux de 1 fr. 40 et de 2 fr., qui suffisent peut-être à protéger les produits ordinaires de Montbéliard et de Morteau, mais qui ne suffisent pas à protéger les produits soignés de Besançon. »

Ici la réponse est facile; si l'on éprouve tellement le besoin d'empêcher l'invasion des mouvements finis venant de Suisse, c'est qu'ils sont meilleurs et de meilleure

vente que les produits « soignés » de Besançon. Quant à la boîte d'or, nous n'irons pas longtemps avant de pouvoir nous passer complètement de ce que nous livre encore Besançon; nos chefs d'ateliers seront bientôt organisés à cet effet.

Sur le même point, le rapport critique la chambre des députés qui, trouvant le chiffre de 1 fr. 25 par boîte d'or insuffisant, l'a porté à 2 fr. 25: citons encore:

« Comment, voilà un objet que nous établissons supérieurement, tant comme prix que comme exécution proprement dite, dont la fabrication est tellement florissante que nous en exportons par année plus de cent mille en Suisse même; pour lequel, en un mot, nous n'avons à craindre aucune concurrence étrangère... »

« Ainsi l'on protège avec exagération ce qui n'a pas besoin d'être protégé, mais au contraire, ce qui doit l'être ne l'est qu'insuffisamment — Ah! les Suisses doivent être enchantés d'avoir trouvé d'aussi bons défenseurs... Les droits sur les boîtes d'or leur importent peu et ils consentiraient volontiers à supporter un droit bien supérieur encore sur ces boîtes, si l'on voulait par compensation, leur diminuer quelques centimes sur les mouvements. »

« Seulement, ce sont des industriels trop adroits pour qu'ils le disent; au contraire, ils crieront bien fort que l'on veut prohiber leurs produits et prendront prétexte de ce droit sur les boîtes d'or, qui ne les touche en aucune façon, pour fixer à leur tour des droits protecteurs sur celles que nous leur exportons. Alors on n'exportera plus de boîtes d'or en Suisse, et l'on aura ainsi réussi à ruiner du même coup la fabrication des mouvements et celle des boîtes en or à Besançon. »

(A suivre.)

Négociations rompues

Le *Wiener Tagblatt* donne les renseignements suivants sur les difficultés qui ont entraîné la suspension des négociations pour les traités de commerce.

« Dans la dernière séance de la conférence, on a récapitulé tous les points sur lesquels on n'avait pu s'entendre. Les délégués suisses s'en sont référés aux instructions qui leur interdisaient de renoncer à réclamer des facilités pour l'exportation de la soie et du fromage; d'autre part, ils ont déclaré n'être pas en situation de faire à l'Autriche-Hongrie des concessions pour l'importation du bétail en Suisse. Dans ces circonstances on dut constater qu'on ne pouvait espérer, au moins pour le moment, arriver à un accord. Les négociations ont été déclarées rompues. Il est possible qu'elles soient reprises si plus tard il survient un changement dans les dispositions de la Suisse. Pour le moment cela n'est pas à prévoir. »

Si ces renseignements sont exacts — et il faut avouer qu'ils sont au moins vraisemblables — la conduite du Conseil fédéral doit être blâmée au double point de vue suisse et international. Au point de vue international, parce que, dans un contrat bilatéral, il est absurde de vouloir tout obtenir sans rien accorder; au point de vue suisse, parce que la grande masse de la population de notre pays n'entend pas qu'on lui rende l'existence plus coûteuse par des droits exagérés sur le bétail. On lui a dit que ces droits étaient des droits de combat sur lesquels on ferait de larges concessions, et elle veut qu'on tienne parole. Il lui importe avant tout de pouvoir se

procurer à bas prix les denrées nécessaires à l'alimentation.

Il est bon de noter que c'est dans l'intérêt exclusif de deux industries très prospères, malgré leurs doléances — les statistiques commerciales sont là pour le prouver — qu'on ne craint pas de nous conduire à une guerre de tarifs dont tout le peuple ressentira lourdement les conséquences. Est-ce là ce que Messieurs les économistes de l'école de Zurich appellent du patriotisme?

Tout cela est de nature à éclairer les plus aveugles et à augmenter considérablement les chances du referendum.

NOUVELLES DIVERSES

Exposition universelle de Chicago.

— (Communiqué du Vorort de l'Union suisse du commerce et de l'industrie.) — Le Vorort de l'Union suisse du commerce et de l'industrie assisté de plusieurs des principaux représentants du commerce et de l'industrie du canton de Zurich, a reçu, le 18 courant, la visite de deux délégués du comité de l'exposition de Chicago, MM. le général Charles H. Grosvenor et William Lindsay, accompagnés par le consul des Etats-Unis d'Amérique à Zurich.

Il résulte des communications de ces délégués que les travaux sont poussés avec beaucoup d'activité, et que cette exposition surpassera en étendue et en richesse toutes celles tenues jusqu'à ce jour.

Toutefois les délégués n'ont pas été en mesure de répondre immédiatement sur divers points techniques dont les industriels suisses doivent tenir compte, avant qu'ils puissent prendre une décision quelconque au sujet de leur participation. Les délégués ont cependant promis de compléter les renseignements dans le plus bref délai possible.

Ces informations une fois obtenues, il sera alors temps de consulter l'industrie suisse sur la participation qu'on peut en attendre.

Douanes. — *Etats-Unis.* — Prix de revient des marchandises en consignment. — Dans notre numéro 170, nous avons, ensuite d'une demande télégraphique, avisé les intéressés qu'à partir du 1^{er} septembre prochain la douane des Etats-Unis exigera que, conformément à l'article 8 du Bill Mac-Kinley, toute marchandise envoyée en consignment soit accompagnée d'une pièce signée par le fabricant et mentionnant d'une manière détaillée le prix de revient de la marchandise.

Nous sommes en mesure aujourd'hui de compléter cette communication en faisant connaître que jusqu'à présent la prescription de l'article 3 susindiqué n'a pas été mise à exécution. Dès le début, cette mise à exécution présentait de tels obstacles et causait un travail d'écritures si considérable que l'administration douanière avait admis, dans la pratique, une déclaration « en bloc ».

Or, l'on suppose maintenant que c'est par suite de changements dans le personnel que l'ordre a été donné d'observer ponctuellement les dispositions de la loi. Toutefois, le collecteur des douanes à New-York aurait reçu pour instruction, à la suite de nombreuses réclamations faites par des importateurs, d'accepter encore jusqu'au 31 août les envois accompagnés de documents qui n'indiquent que la valeur en bloc des marchandises, s'il est prouvé que, jusqu'à ce court délai, le fabricant étranger n'avait pu encore avoir connaissance de la nouvelle interprétation donnée au Bill.

Feuille officielle suisse du commerce.

Un musée commercial en France.

— La Chambre de commerce de Paris a mis tout récemment à l'étude un projet relatif à la création d'un musée national du commerce et de l'industrie. L'idée n'est pas nouvelle; elle remonte à 1883; dès cette époque plusieurs rapports furent dressés pour installer le musée du commerce soit au Conservatoire des Arts et Métiers, soit sur l'emplacement de l'ancienne Cour des Comptes. En même temps, le gouvernement fut sollicité d'y coopérer financièrement, en abandonnant une partie du legs Giffard ou du produit de la vente des diamants de la couronne. Tous ces projets furent bientôt abandonnés.

Aujourd'hui, la question est revenue à l'ordre du jour à cause des nouveaux besoins de l'industrie et du commerce. Le musée semble d'autant plus urgent qu'il doit fournir aux commerçants français les moyens de lutter contre la concurrence étrangère.

Il existe déjà en France plusieurs musées de ce genre, mais aucun ne remplit les conditions voulues, car ces établissements, fondés et soutenus par l'initiative privée, ne servent que des intérêts privés. En Allemagne et en Italie, à Munich, à Francfort, à Milan et à Turin, il y a des musées analogues; mais ce sont plutôt des comptoirs d'exportation, destinés à faciliter l'écoulement des produits nationaux. La Belgique est le seul pays possédant un musée commercial modèle, contenant des échantillons de toutes les marchandises et matières premières, avec toutes les indications s'y rattachant. Sans cesse il est alimenté par les envois des consuls belges et par les missions spéciales envoyées à l'étranger par le gouvernement. C'est sur ce modèle qu'on veut établir le musée commercial français.

Congrès socialiste. — Le congrès socialiste a adopté une motion invitant les socialistes de tous les pays à affirmer énergiquement dans leurs programmes l'égalité complète des deux sexes, et une autre motion demandant la suppression du travail aux pièces et à forfait.

Le congrès a en outre adopté une motion décidant que la démonstration du 1^{er} mai sera non seulement une manifestation en faveur de la journée de huit heures, mais aussi en faveur du maintien de la paix internationale.

— Après avoir longuement discuté sur la création d'un bureau international, le congrès ouvrier a adopté à l'unanimité de toutes les nations la proposition allemande.

Voici cette proposition en résumé:

« La proposition revendique énergiquement pour le parti ouvrier le droit à la grève et au boycottage, mais recommande aux ouvriers de bien réfléchir et de bien examiner les circonstances dans lesquelles ils doivent faire usage de cette arme. »

Le congrès considère comme absolument nécessaire que la classe ouvrière s'organise corporativement, afin que, par leurs ressources, les ouvriers puissent atteindre complètement leur but.

Le congrès recommande à tous les travailleurs de soutenir énergiquement les organisations syndicales et proteste contre toutes les tentatives gouvernementales et patronales pour entraver le droit de coalition des travailleurs; et, pour assurer ce droit de coalition, le congrès recommande qu'on abroge les lois qui y portent atteinte.

Bien qu'elle soit désirable, une organisation centrale des forces ouvrières internationales se heurte pour le moment à des difficultés de diverse nature. Le congrès, décidé à fournir à la solidarité ouvrière des divers pays un moyen commun de se manifester, recommande, partout où la chose est possible, la constitution nationale d'un secrétariat du tra-

vail, afin que dès qu'un conflit se produira quelque part entre les travailleurs et le capitalisme, les travailleurs des diverses nationalités puissent être avertis et mis en état d'avisier.»

Le congrès a abordé ensuite la question relative aux devoirs de la classe ouvrière en face du militarisme.

— Le congrès a décidé que la manifestation annuelle en faveur de la journée de huit heures et du maintien de la paix aurait lieu le 1^{er} mai et non le premier dimanche de mai.

Le Congrès de 1893 sera tenu en Suisse. Un autre aura lieu à Chicago. Le Congrès clôturera ses travaux en chantant la Marseillaise.

Renchérissement de la vie. — Les journaux progressistes allemands se livrent à de vives attaques contre le gouvernement qui, en présence du déficit certain de la récolte et des mesures prises par la Russie pour empêcher l'exportation du seigle, persiste à ne pas vouloir abaisser, même temporairement, les droits sur les céréales. Ils signalent à l'horizon la famine et rendent d'avance le ministère responsable des conséquences de cette concession faite aux protectionnistes agraires. Ils font remarquer à l'appui de leur dire que le prix du seigle s'est déjà élevé à un chiffre qui le rend inabordable 259 marcs les mille kilos au lieu de 144, supérieur de 17 marcs à 242; aussi est-il question de remplacer dans la boulangerie militaire la farine de seigle par celle de froment, ce dont le soldat n'aura pas à se plaindre, mais ce qui ne rendra pas plus content le consommateur condamné à subir ces prix de disette.

— Des nouvelles privées disent que dans les ports et les places de frontière on accapare tout le blé pour le compte du gouvernement allemand. On croit que l'importation

jusqu'au 27 août, jour de la mise en vigueur de la défense, sera égale à la moitié de la précédente importation dans le premier semestre de 1891.

Les Allemands à l'exposition de Chicago. — Une grosse question divise actuellement les Allemands en deux camps. Iront-ils à Chicago?

Les adversaires de l'Exposition de Chicago deviennent de plus en plus nombreux, en raison du tort causé à l'industrie allemande par le bill Mac-Kinley.

Les partisans de la participation disent que l'exportation aux Etats-Unis est de 100 millions, et qu'il y a lieu de sauver ce marché.

En tout cas, si l'Allemagne expose, il faut que ce soit de la façon la plus complète et non comme à Philadelphie, où il n'y eut que 1000 exposants.

Traités de commerce. — Les négociations à Vienne seront probablement reprises après le premier débat entre les négociateurs allemands, autrichiens et italiens à Munich.

Péages fédéraux. — Les recettes des péages fédéraux se sont montées :

En juillet 1891, à Fr. 2,437,079.51
» 1890, à » 2,301,978.19

Augmentation en 1891: Fr. 0,135,101.32

Du 1^{er} janvier à la fin juillet, elles se sont élevées :

En 1890, à Fr. 18,045,313.77
En 1891, à » 16,921,276.54

Diminution en 1891: Fr. 1,124,037.23

Liste des marchands horlogers actuellement à la Chaux-de-Fonds à l'hôtel de la Fleur-de-Lis: Liste dressée lundi 24 août 1891, à 5 heures du soir: MM.

Vogel, Berlin. — Hirschhorn, Bucarest. — Tolayau, Constantinople.

Recettes de l'administration des péages

Mois	1891		1890	1891	1891
	Augmentation	Diminution			
Janvier	Fr. 1,988,696.11	Fr. 1,824,472.09	Fr. 1,988,696.11	Fr. 1,824,472.09	Fr. 164,224.02
Février	2,291,853.80	2,234,016.60	2,291,853.80	2,234,016.60	7,837.20
Mars	2,699,693.33	2,677,609.71	2,699,693.33	2,677,609.71	22,083.62
Avril	2,606,780.55	2,760,555.79	2,606,780.55	2,760,555.79	1,084,892.71
Mai	3,565,301.18	2,480,408.47	3,565,301.18	2,480,408.47	133,876.24
Juin	2,591,010.61	2,457,134.37	2,591,010.61	2,457,134.37	135,101.32
Juillet	2,301,978.19	2,437,079.51	2,301,978.19	2,437,079.51	1,412,913.79
Août	2,328,600.83	—	2,328,600.83	—	—
Septembre	2,434,249.38	—	2,434,249.38	—	—
Octobre	2,843,262.87	—	2,843,262.87	—	—
Novembre	2,436,822.76	—	2,436,822.76	—	—
Décembre	2,990,936.80	—	2,990,936.80	—	—
Total	31,079,186.41	16,921,276.54	31,079,186.41	16,921,276.54	288,876.56

Le rédacteur responsable: Fritz HUGUENIN.

LA FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SELZACH

A. GREDER & C^{IE}

avise Messieurs les fabricants d'horlogerie qu'elle a apporté un changement complet dans sa fabrication de mouvements. Par un perfectionnement de machines et augmentation considérable de calibres elle peut fournir dès à présent en qualité soignée des finissages

12 à 13^{""} et 16 à 19^{""} Remontoir cylindre lépine

18 à 21^{""} et 24^{""} Remontoir ancre lépine et savonnette

Encliquetages: simples ou brisés

Couvre-rochet: Système Revolver et Couvre-rochet acier
Hauteur pour or et argent

Les calibres système „Glashütte“ 19^{""} lépine et savonnette soignés sont aussi en ouvrage et des commissions peuvent être exécutées dans peu de temps.

Se recommande

1327

Fabrique d'ébauches à Selzach.

La fabrique ne fait pas la montre.

RUBIS, SAPHIR, CHRYSOLITHE ET GRENAT BRUT FRANÇOIS BOURGEOIS

Rue Levrier, 5, GENEVE

Carbone — Usine hydraulique — Boort
pour la fabrication d. bijoux d'horlogerie

Diamants et pierres de couleur taillées pour la bijouterie

1293

FABRIQUE DE BOITES

ARGENT & GALONNÉ

EN TOUS GENRES

F. GIRARD-SCHILD

GRANGES

1161

Usine hydraulique et Usine à vapeur.

VOLLENWEIDER & C^{IE}

Successeurs de E. Durussel

6 Monbijou — BERNE — 6 Monbijou

FRAPPE DE FONDS DE MONTRES
argent et métal

Grand choix de dessins

1175 Demandez album.

GRAVURE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE
Spécialité de poinçons
en tous genres

Marques de fabrique

Enregistrement au bureau fédéral.

CLICHÉS TYPOGRAPHIQUES

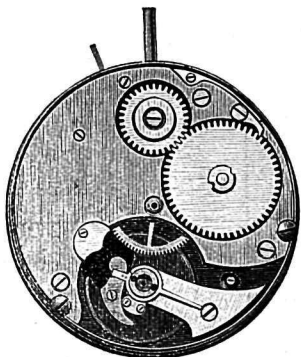
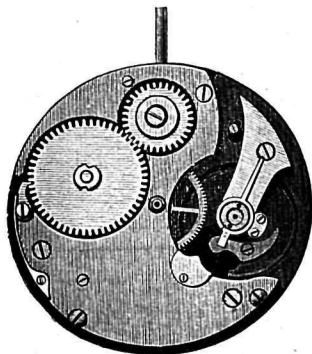
Calibre **Verdan & Renfer** établi en 1885 et fabriqué en 13, 14, 18, 19 et 20 lig. verre et savonnette.
Réservé en monopole pour plusieurs pays.



MARQUE DE FABRIQUE DÉPOSÉE

Calibre établi en 1833 et fabriqué en qualité extra soignée en 19, 20 et 21 lig. verre et savonnette.
Se méfier des contrefaçons de qualité inférieure.

Les 2 premiers calibres particuliers en genre Glashütte, établis par nous en 1880/81 ont été copiés en qualité inférieure déjà en 1884 en Suisse et en Savoie.



EBAUCHES et FINISSAGES à REMONTOIR

Qualité soignée — Interchangeabilité

SPÉCIALITÉ DE CALIBRES PARTICULIERS

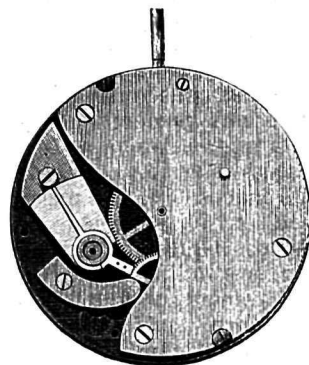
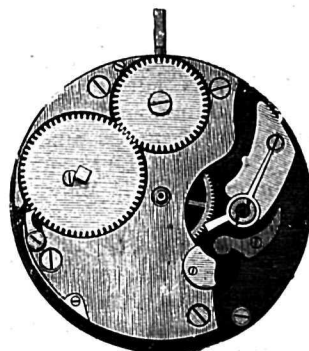
VERDAN & RENFER

LYSS (BERNE)

USINE
HYDRAULIQUE



MAISON FONDÉE
EN 1872



Sur commande nous fabriquons toutes les grandeurs courantes de montres à 1 ours remontoir en vue, cyl. et ancre, ainsi que différents genres spéciaux tels que: 15 1/4 lig. (6 size) sav., Elgin, 20 lig. sav., Elgin etc.

Ce calibre est imité depuis quelque temps par plusieurs fabriques et fourni par elles sous la dénomination « Calibre Glashütte ». Il est copié point pour point, sauf un petit changement au mécanisme dessous et la qualité est inférieure.

Ce calibre est fabriqué en 11 3/4, 12 3/4 et 14 lig. et convient tout particulièrement aux fabricants qui désirent établir une bonne montre de dame.

Calibre 3/4 pl., genre anglais avec mécanisme de remontoir dessous, échappement anglais, fabriqué en 15 à 20 lig. à verre, 17 à 20 lig. savonnette.

1442

SOCIÉTÉ D'HORLOGERIE DE SELZACH
E. BENOIT, directeur.

MONTRES EN TOUS GENRES

Calibres et genres spéciaux réservés
sur demande.

EXPORTATION

Jusqu'au 1^{er} novembre, le bureau est à
Bienne, Quai du bas, 17

1486

ÉTABLISSEMENT MÉTALLURGIQUE

Achat de cendres et lingots sur essai
Fonte de déchets de toute nature
VENTE D'OR FIN POUR DOREURS

AUFRANC & C^{IE}
BIENNE

Dépôt de coke de St-Etienne — Charbons de bois
Creusets de toutes espèces

GROS & DÉTAIL

929

On offre à vendre au Locle

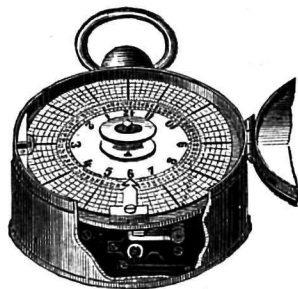
■ UNE PETITE FABRIQUE ■

avec force motrice à vapeur (ou force motrice électrique) qui est très économique) transmissions posées outillage d'ébauches, plusieurs calibres montés, etc.

Convienndrait à une société composée de quelques fabricants d'horlogerie, au besoin le propriétaire actuel entrerait volontiers pour une part dans la société à créer.

1488

S'adresser à C. D. au bureau de la « Fédération horlogère ».



CONTROLEURS DES RONDES
BREVET de Ant. MEYER
Ant. MEYER, Succ.
STUTTGART

Seule fabrique spéciale de l'Allemagne

Fondée en 1861 1326

V^{VE} LOUIS MULLER

Rue centrale Nr. 18 BIENNE Rue centrale Nr. 18. 1469

HORLOGERIE EN TOUS GENRES

SPECIALITÉS: Remontoirs 10 et 11", acier, argent, or et celluloïde, Boules, 1/2 Boules, Breloques, Bracelets et autres Fantaisies.

Boules presse-lettres 28" avec et sans étriers.

JEUNE COMMERÇANT, ACTIF,
vendant un article spécial pour horlogers et qui visite régulièrement sa clientèle, où il est bien introduit, désire la représentation d'une fabrique importante en montres de poche.

Offres sous V. 4345 à Rodolphe Mosse, Leipsic. (M. cpt. 3945 L.) 1511

XXXXXXXXXXXX

Quelle fabrique d'ébauches livre le mouvement soigné 19 ou 20'' remontoir sous le cadran, pour chronographes en vue?

Donner son adresse au bureau de la «Fédération horlogère» qui transmettra. 1509

XXXXXXXXXXXX

ON DEMANDE

un **mécanicien** capable pour diriger une petite fabrique de cartonnage, faire les découpoirs et outils nécessaires à la dite fabrication.

S'adresser à **F. Schlatter** à **Madretsch**. 1508

UN JEUNE HOMME

intelligent et parlant allemand, pourrait entrer au 1^{er} octobre comme

APPRENTI,

au bureau de **M. le**

Dr. COURVOISIER,
1494 avocat à **BIENNE**.

Horlogers et magasins d'horlogerie

qui désirent acheter des **régulateurs en 1^{re} qualités**

au prix de fabrique

sont priés de s'adresser à la fabrique de régulateurs de (Macto J 21 ell)

Ruttmann et Klein

Kempton (Bavière)

Prix-courants et dessins gratis et franco. 1320

VERRES DE MONTRES

en tous genres. 1431

Vente en gros et détail.

Auguste Gindraux,

Industrie 4

BIENNE.

FABRIQUE DE BALANCIERS COMPENSES

et façon compensés en tous genres

MAISON FONDÉE EN 1851

GEORGES ROULET

PONTS-MARTEL (Suisse)

Ouvrage fidèle et garanti

SOIGNÉ

BON COURANT

Tous mes balanciers soignés et ordinaires sont garantis pour couper

L'imprimerie de la **Fédération horlogère suisse** se recommande à MM. les Horlogers et aux Sociétés pour l'exécution prompte et soignée de tous les travaux dont ils ont besoin.

On demande des ouvrières connaissant un peu le repassage et le remontage pour un travail facile et bien rétribué (H 6463 X)

S'adresser fabrique d'horlogerie **J. J. Badollet, usine des Charmilles, Genève.** 1506

Une fabrique d'ébauches demande un excellent 1507

MÉCANICIEN

connaissant à fond les étampes pour découpages, repassages et anillages.

S'adresser sous chiffre H 4257-Y à l'agence **Haenstein & Vogler** à **St-Imier.** (H 4257 Y)



FABRIQUE D'HORLOGERIE

Frères Bergeon

LOCLE (Suisse)

Maison à **Livourne (Italie)**

Chronomètres de poche, bulletins d'observatoire. — Montres de précision, bulletins de réglage — Montres civiles en tous genres (spécialités italiennes). — Spécialités de grandes secondes indépendantes, trois fonctions, échappements cylindre et ancre, mouvements ayant un seul corps de rouage et un seul barillet.

Brevetées en Suisse, en France et en Belgique. 1383

Récompenses obtenues: Diplôme d'honneur, Zurich 1883, Médaille, Anvers 1885, Médaille d'or, Paris 1889.

Fabrique de verres de montres en tous genres 1032

Ancienne Maison **TASTOIX & BASTARD**

J. BASTARD & REDARD

21, QUAI DES BERGUES, 21

A GENÈVE



FABRIQUE DE BOITES DE MONTRES

Argent, galonné et acier en tous genres

Finger & Jauslin

Longeau, près **BIENNE** 1268

USINE HYDRAULIQUE



OFFRE A VENDRE BREVET N° 3439.

La machine-outil multiple, objet de ce brevet, pour lequel on cherche un acheteur peut être employée pour plusieurs parties de l'horlogerie et fait l'ouvrage de deux à six ouvriers suivant les cas. Par ce fait elle est assurée d'un grand avenir et d'un placement très avantageux. S'adresser au bureau du journal. 1510

A VENDRE A LA CHAUX-DE-FONDS

Atelier de mécanicien possédant un outillage perfectionné très complet et en parfait état avec moteur à gaz de deux chevaux, tours, forge, etc.

Spécialité d'outils pour fabriques d'ébauches.

Pour visiter l'atelier et prendre connaissance de l'inventaire détaillé s'adresser à **M. H. Lehmann, avocat, rue Léopold-Robert 24 à la Chaux-de-Fonds**, qui recevra les offres jusqu'à fin août 1891. 1499

FABRIQUE DE BOITES

argent et galonné

Variétés pour tous pays. — Boîtes Dueber, Box cases, etc.

USINE HYDRAULIQUE

KRAMER & MOSER

BIENNE

Plusieurs récompenses aux expositions

Médaille d'argent Paris 1889

1234

Fabrique de „La Maissonnette“

PAUL MATTHEY-DORET

au **LOCLE (Suisse)**

Marque de fabrique



déposée.

Se méfier attentivement des imitations du nom de

LA MAISONNETTE

1476

A. DOUARD

1364

FABRIQUE D'HORLOGERIE

BIENNE

Maison fondée

(SUISSE)

en 1857

MONTRES EN TOUS GENRES

or, argent, nickel et acier

MONTRES 10 A 28''

MONTRES DE VOYAGE

avec et sans quantités

SPÉCIALITÉS POUR L'ANGLETERRE

MONTRES-BRACELETS

BRACELETS PORTE-MONTRES

MONTRES FANTAISIE

HORLOGERIE GARANTIE

MANUFACTURE D'HORLOGERIE 1447
**Spécialité de montres à clef pour l'Angleterre,
 l'Amérique, l'Orient et les colonies**

COULLERY FRÈRES
FONTENAIS près Porrentruy (Suisse)

FABRIQUE DE BOITES
 ARGENT, GALONNÉ, MÉTAL ET ACIER
SCHLATTER ET FLOTRON
 MADRETSCH — BIENNE
 Travail à la machine,
 par les procédés les plus perfectionnés
PREMIÈRES MÉDAILLES AUX EXPOSITIONS:
 de Bienne en 1880, de Zurich en 1883,
 1305 de la Chaux-de-Fonds en 1881.

Balanciers compensés et façon compensés trempés pour couper
 tous genres, grandeurs et prix

C. HUGUENIN-THIÉBAUD & FILS
PONTS-MARTEL (Suisse)

Maison fondée en 1848 1493
 Récompenses à plusieurs expositions. — Outillage mécanique.
 Force motrice. — Prix-courants détaillés à disposition.

FABRIQUE DE MOUVEMENTS POUR MONTRES
SYSTÈME INTERCHANGEABLE
HUSSON & RETOR à Genève
 MARQUE DE FABRIQUE  SOUS LE PONT DE BARILLET
 Maison fondée en 1854
 Finissages d'une qualité reconnue supérieure
 dans les grandeurs suivantes:
 11, 12 et 13 lig. Remontoir vue cylindre.
 14 lig. Remontoir vue cylindre, verre et
 savonnelle.
 18 lig. Remontoir vue cylindre, verre.
 12, 13, 14, 18 et 19 lig. Remontoir vue ancre,
 verre et savonnelle.
 20 lig. Remontoir ancre, savonnelle. 12/45
 19 lig. Remontoir vue ancre, Ponts ronds
 savonnelle nickel.
 16 lig. Remontoir, savonnelle, calibre genre
 américain.
 Pièces à clef cylindre de 12 à 18 lig.
 Sur demande on envoie le Prix-Courant.

BUREAU TECHNIQUE D'HORLOGERIE
Charles HOURIET, Couvet (Suisse)

ETUDE DE CALIBRES
 montres simples et compliquées, moyen mathématique exact
 d'amplification ou réduction.
 Installation complète de fabriques d'ébauches et de montres.
 Méthode de fabrication spéciale pour parfaite interchangeabilité.
 Confection des pointeurs, modèles, filières, jauges,
 étampage, anglage des ponts etc. 1218
MACHINES-OUTILS SIMPLES ET AUTOMATIQUES
 Devis. Renseignements. Conseils.

Fabrique de galonné, pendants, anneaux et couronnes
 Canons olives 1389
Spécialité de pendants ronds GALONNÉ et ARGENT
 d'une pièce sans soudure

MARTHALER & MATHEY
 Pasquart BIENNE

Pendants ovales soignés — Couronnes poussettes indépendante.

FABRIQUE DE JOYAUX
 EN TOUS GENRES
 pour mouvements d'horlogerie
 en un mot, tout ce qui se fait en pierres pour le mouvement de
 la montre, pour boussoles, télégraphes, distributeurs d'eau, etc.
L.-E. JUNOD
 à LUCENS (Suisse)
 Marque de fabrique 
 Maison fondée en 1850 occupant plus de 800 ouvriers
 Récompensée à Londres en 1862 et
 à la Chaux-de-Fonds en 1881
 VENTE EXCLUSIVEMENT EN GROS AUX MARCHANDS DE FOURNITURES
 Envoi de prix-courants sur demande 1261
 Achat et vente de diamants, rubis, saphirs, chrysolithes et grenats bruts
 Pierres de couleur taillées pour Bijouterie
 Taille de 1^{re} qualité

HOTEL DE BIENNE
 (BIELERHOF)

vis-à-vis de la gare
 Etablissement recommandable à MM. les voyageurs de commerce
 touristes ainsi qu'aux Sociétés.
 Bonne cuisine — Vins naturels — Chambres à différents prix — Grandes
 salles — Bains et douches à l'hôtel — Table d'hôte à midi 10 minutes
 — Plats du jour — Restauration à la carte à toute heure — Exposition
 permanente de montres. Tous les mardis, marché d'horlogerie. 931
 Se recommande C. RIESEN-RITTER, propriétaire.

FABRICATION D'HORLOGERIE
JULES PERRET-MICHELIN
 aux Eplatures près de la Chaux-de-Fonds
 (SUISSE)

Spécialité de montres en or à tous titres; montres pour
 dames et messieurs en cylindre, ancre simple, double plateaux,
 levées visibles, depuis la boîte extra-légère à la boîte forte, forme
 ordinaire, telles que lépines, grands guichets, savonnettes,
 2 filets, bassines, 1/2 bassines, fond ronds ou plats, et forme
 fantaisie en tous genres telles que facettes étampées et taillées,
 bordures relief, feuilles d'acanthé, coquilles, festons etc. etc.

La plupart de ces genres sont, soit en fabrication ou prêts à être livrés. 1355

Vente exclusivement en gros.

ÉCOLE D'HORLOGERIE ET DE MÉCANIQUE
 de Bienne. 1270

Apprentissage d'horlogerie complet: 3 ans. Apprentissage d'horlogerie
 pour spécialités: 12 à 18 mois. Apprentissage mécanicien: 3 ans; les élèves
 apprennent à faire les outils pour fabrication mécanique, système perfectionné.
 Cours théoriques dans les deux langues. Nouvelles méthodes d'enseignement
 donnant d'excellents résultats. Entrée à toute époque. S'inscrire auprès du
 directeur. LA COMMISSION.